

Утверждаю:  
Заместитель Директора-  
Генерального конструктора  
по общим вопросам  
Уразов С.Х.

  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014г.

**Техническое задание  
На поставку легкового автомобиля для нужд ОАО «НИКИЭТ»**

**Легковой автомобиль с длиной базой**

**1. Технические требования к Товару:**

**1.1. Общие данные.**

Колесная база, мм	От 3100 до 3170
Длина, не более, мм	5270
Ширина не более, мм	1950
Ширина с учетом правого и левого зеркал заднего вида не более, мм	2115
Высота не более, мм	1480
Ширина салона между передними дверьми на уровне плеч не менее, мм	1500
Ширина салона между задними дверьми на уровне плеч не менее, мм	1460
Ширина салона между передними дверьми на уровне локтей не менее, мм	1580
Ширина салона между задними дверьми на уровне локтей не менее, мм	1550
Максимальное расстояние от подушки заднего сидения до потолка салона, не менее, мм	990
Максимальное расстояние от подушки переднего сидения до потолка салона, не менее, мм	990
Ширина проема багажного отделения не менее, мм	920
Высота до уровня проема багажного отделения не более, мм	690
Объем багажного отделения с учетом полноразмерного запасного колеса не менее, литров	460
Допустимая общая масса не более, кг	2600
Объем топливного бака, не менее, в литрах	80
Тип кузова	Седан длиннобазный

### 1.2. Двигатель.

Экологический класс	Евро-5 с системой каталитической нейтрализации
Тип	Бензиновый, турбированный
Мощность в л.с./ объем в литрах, не менее	300/2990.
Крутящий момент, не менее	440 Н/м.
Тип топлива, октановое число не менее	Бензин, 95

### 1.3. Трансмиссия.

Тип привода	Постоянный полный
Тип КПП	8 ступенчатая автоматическая с режимом ручного секвентального переключения передач

### 1.4. Подвеска.

Тип	Пневмоподвеска
Дополнительные функции	Адаптивная регулируемая подвеска

### 1.5. Тормозная система.

Передние тормоза	Дисковые вентилируемые
Задние тормоза	Дисковые вентилируемые
Дополнительные функции	Усилитель экстренного торможения
	Антиблокировочная система тормозов
	Электромеханический парковочный тормоз
	Система помощи при старте на подъеме
	Электронное управление тормозной системой
	Антипробуксовочная система

### 1.6. Рулевое управление.

- усилитель руля;
- рулевое управление с функцией зависимости рулевого усилия от скорости.

### 1.7. Фары, фонари.

- светодиодные (LED) дневные ходовые огни;
- светодиодные (LED) задние габаритные огни, стоп-сигналы, противотуманный фонарь; указатели поворота;
- дополнительный стоп сигнал;
- светодиодные (LED) фары;
- омыватели фар.

### 1.8. Активная безопасность.

- система курсовой устойчивости;
- система слежения и оповещения водителя об объектах позади автомобиля и рядом с автомобилем («мертвые зоны»);
- система отслеживания дистанции до впереди идущего автомобиля с охватом зон соседних полос движения и движущихся по ним объектов;

- система оповещения водителя о непреднамеренном пересечении автомобилем полосы разметки;
  - адаптивный круиз контроль с функцией автоматического поддержания дистанции;
  - левое наружное зеркало заднего вида асферическое;
  - складывающиеся боковые зеркала заднего вида с электроприводом и электроподогревом, с функцией автоматического затемнения и памяти;
  - датчик света;
  - датчик дождя;
  - индикатор потери давления в шинах;
- 3-х точечные ремни безопасности.

#### **1.9. Пассивная безопасность.**

- передняя подушка безопасности для водителя и переднего пассажира с двух ступенчатой системой активации;
- подушка безопасности встроенная в рулевое колесо;
- боковые подушки безопасности для передних и задних сидений;
- шторки безопасности;
- активные подголовники передних сидений;
- автоматическая блокировка дверей на скорости свыше 25 км/ч;
- датчики парковки (передние и задние);
- камера заднего вида;
- обогрев форсунок омывателя лобового стекла.

#### **1.10. Защита от угона и ущерба.**

- иммобилайзер;
- охранная сигнализация;
- центральный замок с системой дистанционного открывания (закрывания) дверей и люка;
- система дистанционной электронной идентификации ключей;

#### **1.11. Шины, диски.**

- диски легкосплавные не менее размера 8j x18,

#### **1.12. Цвет кузова.**

- Темный, металлик;

#### **1.13. Салон**

- Цвет: светлый;
- отделка салона алюминиевыми элементами;
- декоративная обивка спинок передних сидений;
- обивка сидений, подлокотников кожей;

#### **1.14. Комплектация, комфорт и функциональность.**

- отдельный климат-контроль для передних пассажиров с противопылевым фильтром с датчиком влажности и качества воздуха;
- функция вентиляции передних и задних сидений;
- функция электрообогрева передних и задних сидений; обогрев сидений отдельно регулируемый;
- откидывающийся задний подлокотник с элементами управления электроприводом сидений, режимами работы климат-контроля, управление монитором, мультимедиа интерфейсом, радио;
- комфортные передние сиденья;

- комфортные подголовники передних сидений;
- пневматическая регулировка опоры поясничного отдела спинки сиденья и боковой части подушки и спинки сиденья;
- водительское сидение и сидения пассажиров с электроприводом регулировок высоты, вылета сидений, наклона спинки сидений и коленной опоры;
- регулировка высоты крепления ремней безопасности передних сидений;
- подголовники передних сидений с электроприводом;
- электрические доводчики дверей и крышки багажника;
- электропривод крышки багажника, система подсветки;
- рулевое колесо с кнопками управления коробкой передач и мультимедийным интерфейсом;
- руль с электроподогревом;
- рулевая колонка с регулировкой по углу наклона и вылету с электроприводом;
- функция запоминания параметров передних сидений, положения руля, и ремней безопасности передних сидений;
- запуск двигателя кнопкой;
- прикуриватель и пепельница для водителя и пассажира;
- розетка 230 вольт для задних пассажиров,
- люк с электроприводом ;
- коврики салона (комплект);
- съемная буксировочная проушина;
- домкрат;
- передний комфортный подлокотник, отдельный для водителя и переднего пассажира, с отсеками для хранения предметов и регулировкой наклона;

### **1.15. Аудиосистема, связь и информация**

#### **- многофункциональный звуковой интерфейс.**

- цветной бортовой компьютер с дисплеем, с возможностью отображать режимы работы системы безопасности;
- многофункциональный цветной дисплей не менее 8 дюймов в центре приборной панели;
- дисплей выдвигается из приборной панели;
- сенсорная панель на центральной консоли для управления интерфейсом мультимедиа;
- отдельный многофункциональный звуковой интерфейс для переднего пассажира и водителя;
- сенсорная панель (пульт управления) в заднем подлокотнике для управления сидящими сзади пассажирами интерфейсом мультимедиа;
- аудиосистема усилителем и цифровым процессором обработки и перераспределения звука в салоне. Возможность воспроизведения звука в формате Surround Sound 5.1 и формате пространственного звучания;
- радио;
- CD/DVD проигрыватель;
- встроенный жесткий диск ;
- поддержка форматов MP3 и WMA, AAC MPEG-1,-2,-3,-4-, WMV, Xvid;
- возможность копирование видео и музыкальных файлов на встроенный жесткий диск с последующим их воспроизведением;
- система голосового управления;
- интерфейс Bluetooth;
- комплект для подключения мобильного телефона с интерфейсом Bluetooth и антенной;

- возможность прописать навигационную систему с установленными картами российских городов; возможность управления функциями навигационной системы, планировщик маршрутов, отображение информации о маршруте на дисплее, поиск объектов (POI);

### 1.16. Прочее.

- пластиковая защита двигателя и КПП;
- инструкция по эксплуатации и сервисная книжка на русском языке;
- русскоязычное меню в системах отображения информации на дисплеях;
- колесные болты с защитой;

## 2. Обязательные требования, предъявляемые к поставщику.

2.1. Полномочия от изготовителя, подтверждающие статус официального представителя завода изготовителя (Дилер- Дистрибьютор) на территории России.

2.2. Наличие авторизованного сервиса и склада запасных частей на территории г.Москвы.

2.3. Осмотр и Получение Товара на складе Поставщика на территории г.Москвы.

## 3. Комплектность технической документации.

Автомобиль	Сертификат Росстандарта, паспорт транспортного средства, руководство по эксплуатации, сервисная книжка, гарантийные обязательства завода изготовителя, товарная накладная, счет – фактура, заверенная импортером копия грузовой таможенной декларации (для импортных автомобилей).
Документация должна быть составлена на русском языке. Копии сертификатов должны быть скреплены печатью и подписью уполномоченного лица завода-изготовителя.	

## 3.2. Сроки и объемы предоставления гарантий качества на Товар.

Гарантия завода изготовителя на автомобиль, не менее	2 (Два) года. Без ограничения пробега.
--	--

## 3.3. Интервал прохождения технического обслуживания

Межсервисный интервал технического обслуживания, не менее	15000 (Пятнадцать тысяч) км.
---	------------------------------

## 3.4. Дополнительное требование:

Год выпуска Товара	2014
	Товар является новым, не бывшим в употреблении.

Начальник гаража

Н.В. Климин

Механик гаража

С.В. Хомяков